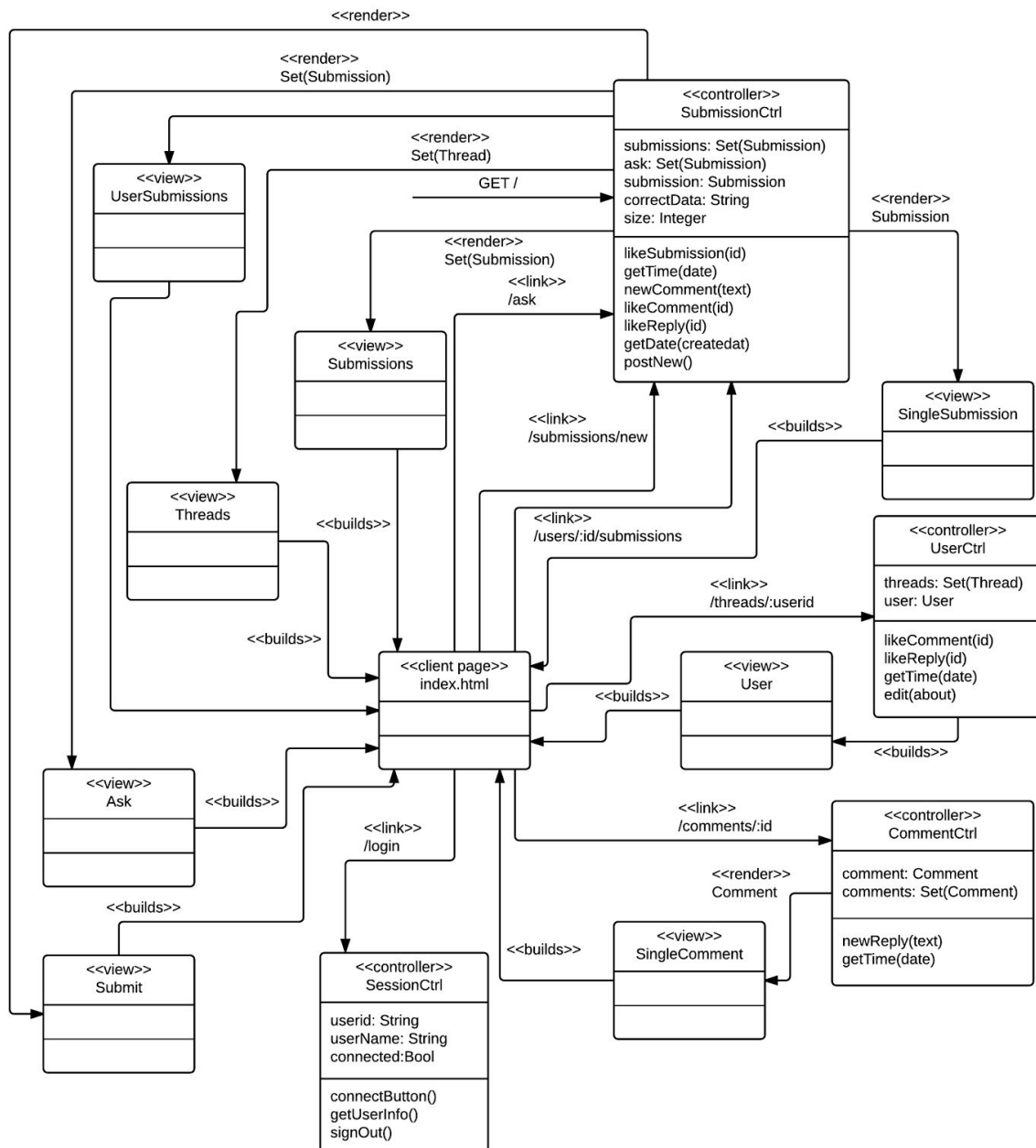


Components que conformen el nostre client

El nostre client està desenvolupat amb Node.js + AngularJS i està compost per una pàgina client (index.html) on injectem vistes dinàmicament, les vistes a injectar, que corresponen amb cada screen que hi ha a la web, i els controladors que s'encarreguen d'accedir a la nostra API per tal d'obtenir el que s'ha de renderitzar a la vista.

A continuació hi ha el diagrama de classes de disseny intern:



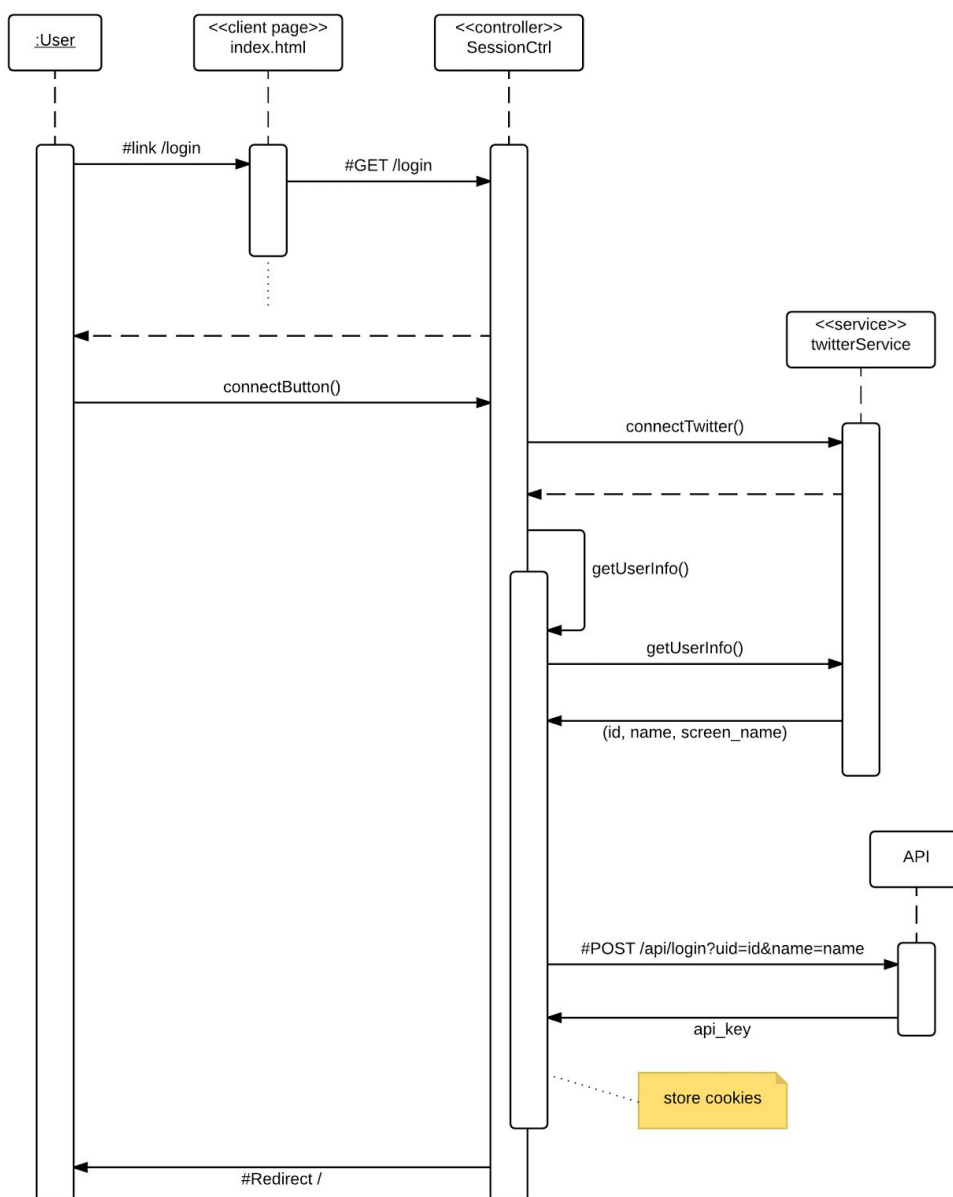
Funcionament del login

Per tal d'implementar el login en el nostre client, hem decidit utilitzar els serveis d'OAuth amb Twitter com a provider que ja vam fer servir en la primera entrega, concretament, el servei extern twitterService.

Quan l'usuari fa login, la nostra pàgina crea un popup d'OAuth on es demana les credencials de Twitter per l'usuari.

Quan l'usuari les introdueix, OAuth les comprova, i en cas que siguin correctes, fa una crida a la nostra API per obtenir l'api key necessària per tal de poder fer operacions de PUT i POST a la nostra API, i tot això es guarda en cookies.

A continuació hi ha el diagrama de seqüència corresponent al login:

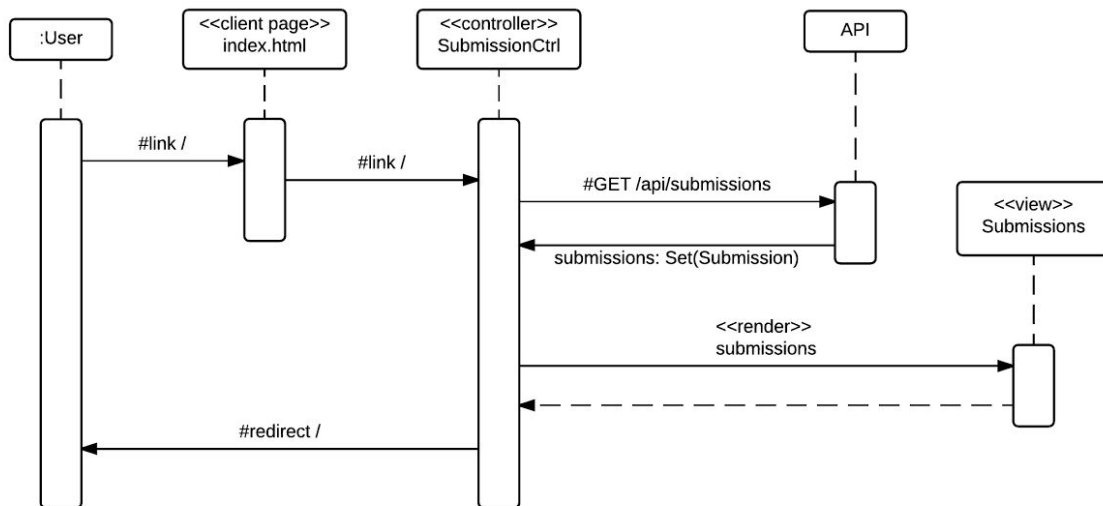


Processament de peticions

Com a exemples farem servir un GET /api/submissions i un POST /api/submissions/new

A continuació, els diagrames de seqüència:

► GET /submissions



► POST /submissions/new

